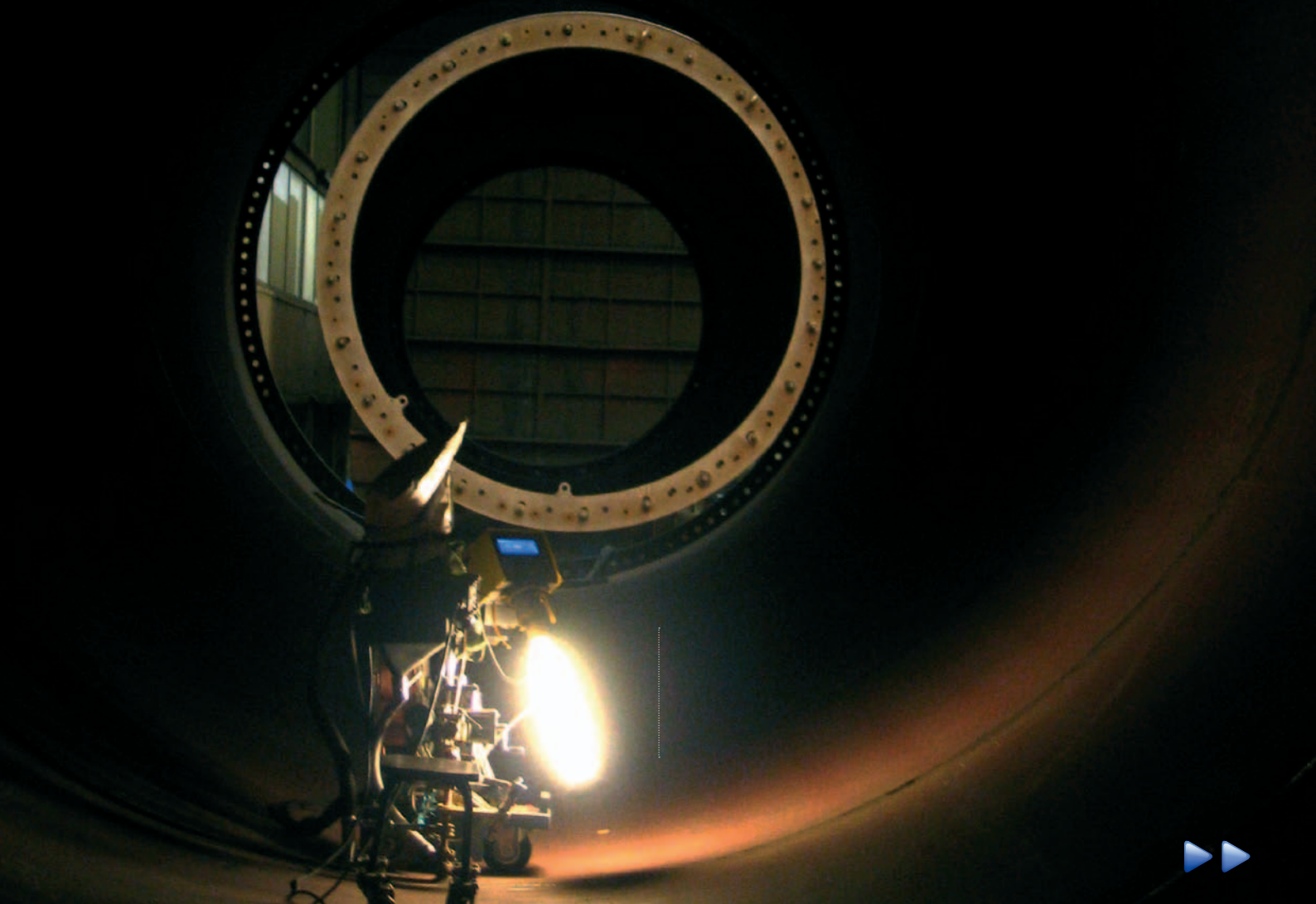


# 工业涂料快报

风电涂料  
特刊

## 新的涂装系统提高了生产效率

采用高固含聚氨酯涂料系统使得Levator公司在现有的资源基础上大大的增加了生产能力。TEKNODUR COMBI 3560-75快干型聚氨酯涂料系统的使用也大大缩短了生产周期，从原来的2-3天缩短至半天。



Levator公司位于芬兰南部的汉科。该公司专业生产重载结构，如大型港口吊机。2004年，Levator拓展了其业务范畴，开始生产风电塔架。在由传统的四度涂装系统转变为新型的TEKNODUR COMBI 3560涂装系统后，Levator公司在现有的资源基础上迅速提高了生产能力。

--Levator公司的总经理说：“要是没有这种新型的涂装系统，我们的生产将会停滞不前。事实上，我们已经成功的在涂料车间摆脱了任何生产瓶颈。”

Levator公司在5年前就对TEKNODUR COMBI 3560-75聚氨酯漆进行了他们自己的现场试验，试验结果非常令人满意。于2007年进行整体架构喷涂试验。

--芬科的销售经理Jyrki Sandberg回忆说TEKNODUR COMBI 3560-75在生产上的卓越表现在第一批试验油漆时就展现出来了。

--Sandberg先生补充道：“现在，由Levator生产的所有风电厂构架，其中90%都是全钢结构，均使用芬科的TEKNODUR COMBI 3560-75聚氨酯漆。”

油漆工也非常满意

TEKNODUR COMBI 3560的干燥时间可在几分钟和几小时之间进行调整。Levator公司的两位油漆工，Asko Salo和Tony Andersson强调了对50-70吨风电厂架构进行涂装的艰巨性。为了达到最好的结果，调整干燥时间的能力显得非常重要。

--幸亏有这种新型的涂装系统，我们才可以大大的减少了工作时间。中午前进漆房的架构在下午就可以出漆房。

低挥发性有机物排放量

除了快速的生产周期，TEKNODUR COMBI 3560-75在涂装车间还有其他优势。比如，在制作风电厂架构时，挥发性有机物的排放量被有效地降低，而且低于挥发性有机物排放指令规定。而且优异的耐候性和外观也受到终端客户的高度赞赏。

 **Merja Jakobsson**  
Publicists, General Industry



风电厂涂装系统：

架构内部

TEKNODUR COMBI 3560-75 1 x 100  $\mu\text{m}$

架构外部—腐蚀类别 C4H

TEKNOZINC SE 80 1 x 40  $\mu\text{m}$

TEKNODUR COMBI 3560-75 1 x 120  $\mu\text{m}$



Photograph by WinWind

